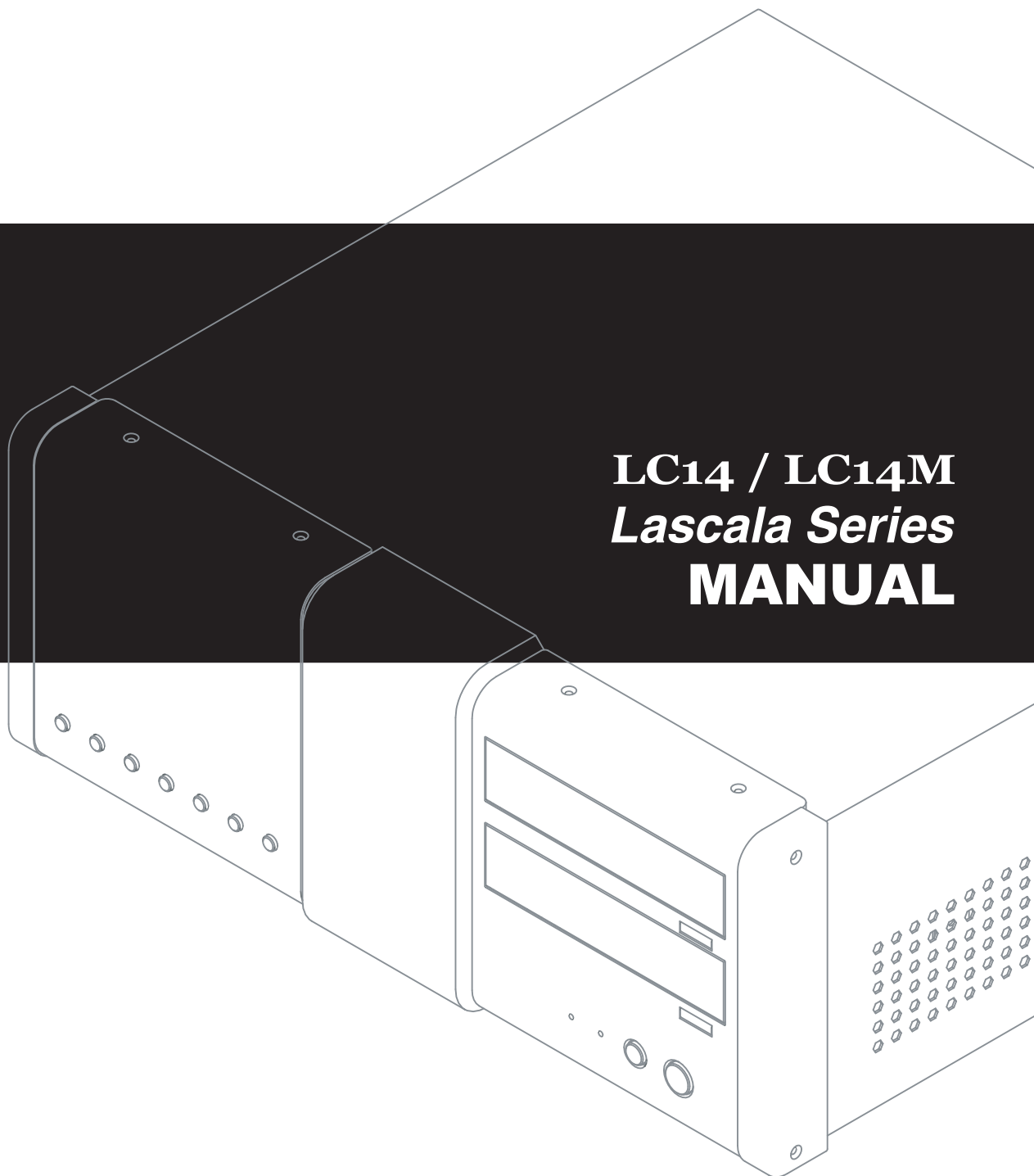




SILVERSTONE®
Designing Inspiration

LC14 / LC14M
Lasca Series
MANUAL

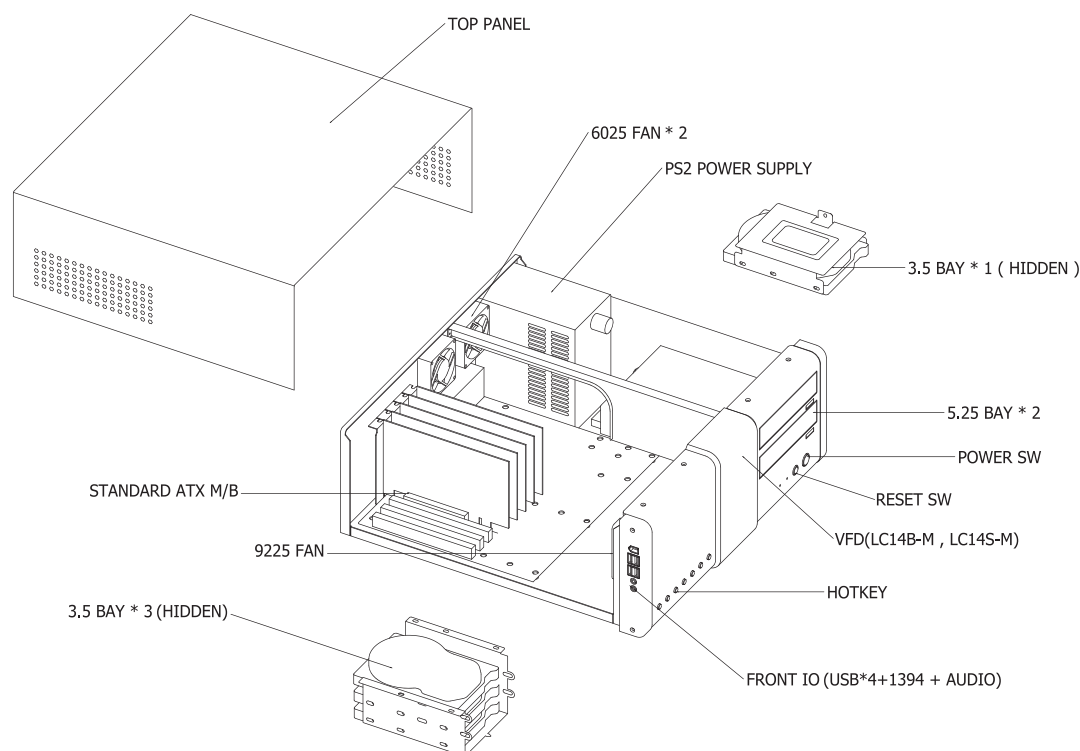


LC14



- Specification:**
- Material: Aluminum front panel, 1.0 mm SECC body
 - Color: Black & Silver
 - Standard Model : LC14B (Black) , LC14S (Silver)
 - Motherboard: Standard ATX , Micro ATX
 - Drive Bay: External 5.25" x 2
 - Internal: 3.5" x 4
 - Cooling System: Front - 92mm intake, 2100rpm, 21dBA X 1
Rear - 60mm exhaust, 3000rpm, 23dBA X 2
 - Expansion Slot: 7
 - Front I/O Port: USB2.0 port x 4 , 1394 Firewire x 1 , Earphone jack x 1, MIC x 1
 - Power Supply: Optional standard PS2 (ATX)
 - Net Weight: 8.6 kg
 - Dimension: 437 mm (W) x 172 mm (H) x 434 mm (D)

Disassemble Chart



Product Overview

LC14M



Specification: Material: Aluminum front panel, 1.0 mm SECC body
Color: Black & Silver
Multimedia Model : LC14B-M(Black) , LC14S-M(Silver)
Multimedia: VFD, IR , remote control , iMon media center software
Motherboard: Standard ATX , Micro ATX
Drive Bay: External 5.25" x 2
Internal: 3.5" x 4
Cooling System: Front - 92mm intake, 2100rpm, 21dBA X 1
Rear - 60mm exhaust, 3000rpm, 23dBA X 2
Expansion Slot: 7
Front I/O Port: USB2.0 port x 4 , 1394 Firewire x 1 , Earphone jack x 1, MIC x 1
Power Supply: Optional standard PS2 (ATX)
Net Weight: 8.7 kg
Dimension: 437 mm (W) x 172mm (H) x 434 mm (D)

HOTKEY FUNCTION

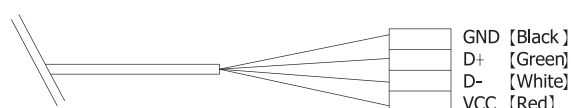
* For Windows Me / 2000 / XP only *



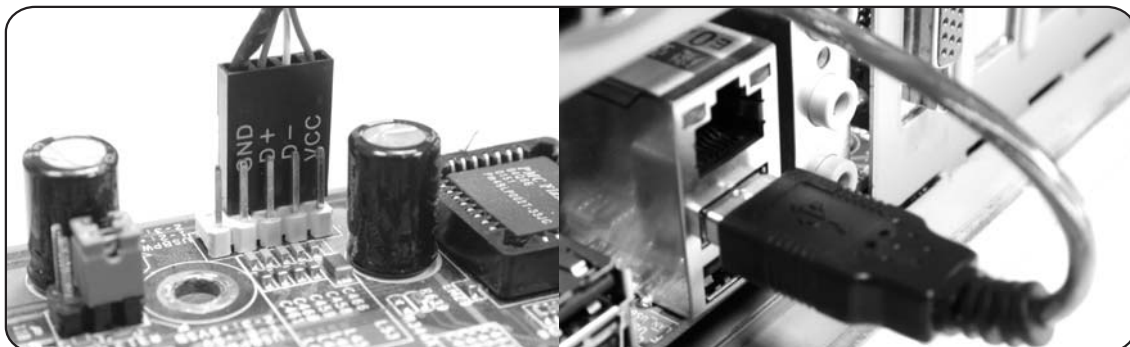
1.scan previous track
2.scan next track
3.stop
4.play / pause

5.mute
6.volume up
7.volume down

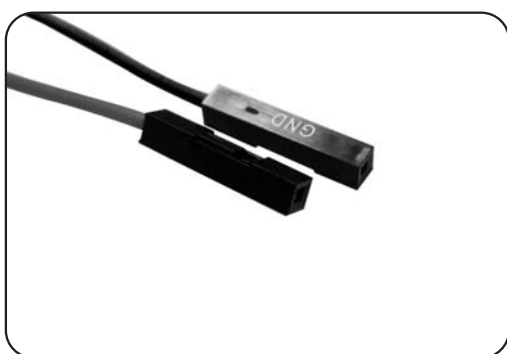
USB pin assignment for HOTKEY



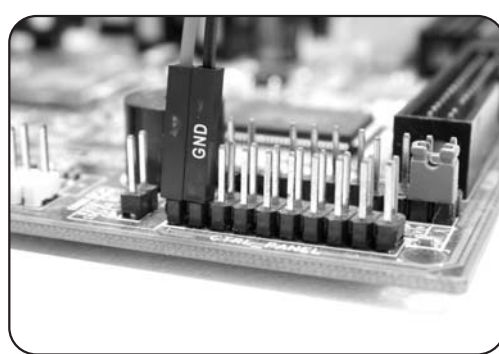
SilverStone LC14M VFD/IR Hardware Installation Guide



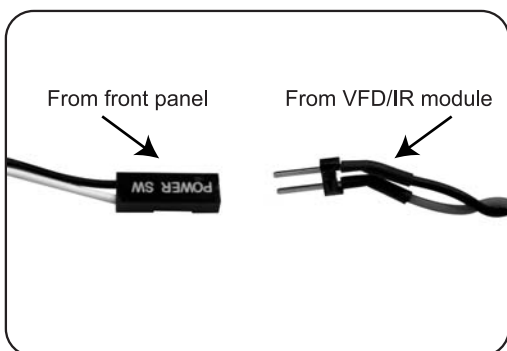
Insert the 4 pin USB connector from the VFD/IR module to your motherboard USB pin header. You can also use the included USB adapter to connect to an external USB port header on the motherboard



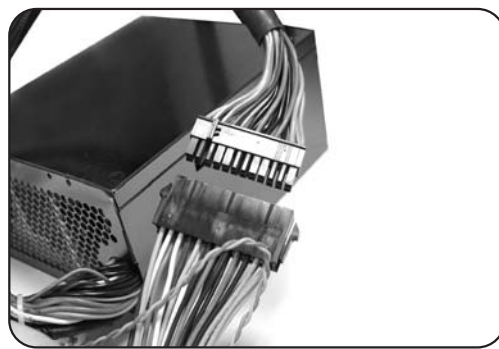
From the front panel VFD/IR module, locate two female single wire leads colored in black and red. The black wire should have the connector labeled, "GND"



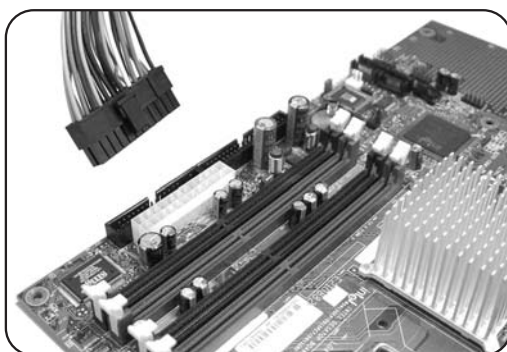
Refer to your motherboard manual and connect the two wire leads to "power switch" or "power button" on the motherboard's front panel pin headers



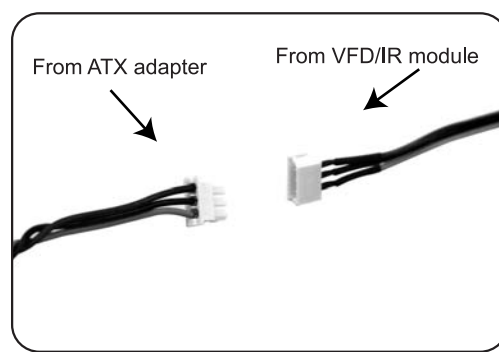
Connect your power switch connector from the front panel to the dual pin header from the VFD/IR module



Connect the included ATX adapter to your power supply's ATX connector.



Connect the other end of the ATX adapter to your motherboard. It is compatible with 24pin or 20pin motherboards.



Finally, connect the 3 pin power connector from the VFD/IR module to the ATX adapter's 3pin cable

This is a unique product, please read the following detailed installation guide we have prepared meticulously for you.

1



ENGLISH

Unscrew four case screws to remove case cover

ESPAÑOL

Desatornille cuatro tornillos de la caja para poder retirar la cubierta

DEUTSCH

Lösen Sie die vier Schrauben an der hinteren Abdeckung und entfernen Sie diese

ITALIANO

Svitare quattro viti del pannello superiore del case per rimuoverlo

FRANÇAIS

Dévissez les quatres vis pour retirer le capot du boîtier

2



ENGLISH

Unscrew four case screws to remove case cover

ESPAÑOL

Desatornille cuatro tornillos de la caja para poder retirar la cubierta

DEUTSCH

Lösen Sie die vier Schrauben an der hinteren Abdeckung und entfernen Sie diese

ITALIANO

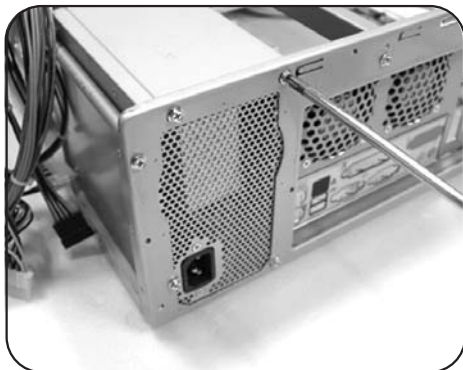
Svitare quattro viti del pannello superiore del case per rimuoverlo

FRANÇAIS

Dévissez les quatres vis pour retirer le capot du boîtier

This is a unique product, please read the following detailed installation guide we have prepared meticulously for you.

3



ENGLISH

Power Supply Installation-Insert power supply into the case, secure with four # 6-32 x 6 screws

ESPAÑOL

Instalación de la fuente de alimentación - Inserte la fuente de alimentación en la caja, asegúrela con cuatro tornillos #6-32x6

DEUTSCH

Installation des Netzteils - Setzen Sie das Netzteil in das Gehäuse ein und befestigen Sie es mit vier #6-32 x 6 Schrauben

ITALIANO

Installazione dell'alimentatore- Inserire l'alimentatore nel case, fissare con 4 viti #6-32x6

FRANÇAIS

Installation de l'alimentation - Insérez l'alimentation dans le boîtier, fixez-la avec quatre vis #6-32 x 6

4



ENGLISH

Motherboard Installation- Insert included motherboard standoffs into holes on the bottom of the case that will lineup with your motherboard

ESPAÑOL

Instalación de la placa base - Inserte los soportes de la placa base en los agujeros del fondo de la caja que encajarán con dicha placa

DEUTSCH

Installation des Mainboards - Setzen Sie die beiliegenden Abstandshalter für das Mainboard in die Löcher im Boden des Gehäuses so dass sie in die Bohrungen ihres Mainboards passen

ITALIANO

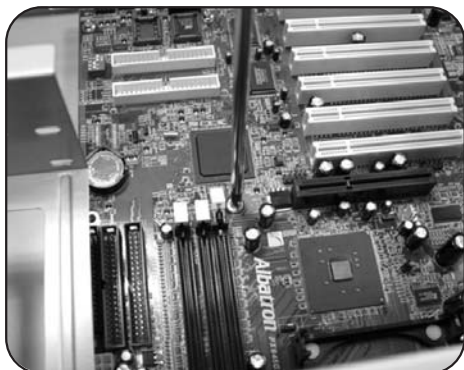
Installazione della scheda madre Inserire i distanziatori inclusi nei fori presenti sul fondo del case in modo da allinearli alla scheda madre

FRANÇAIS

Installation de la carte mère- Insérez les plots pour la carte mère dans les trous situés au fond du boîtier pour les faire correspondre avec ceux de votre carte mère.

This is a unique product, please read the following detailed installation guide we have prepared meticulously for you.

5



ENGLISH

Place motherboard into the case and secure with M3 screws

ESPAÑOL

Coloque la placa base en la caja y asegúrela con tornillos M3

DEUTSCH

Setzen Sie ihr Mainboard in das Gehäuse ein und sichern Sie es mit M3 Schrauben

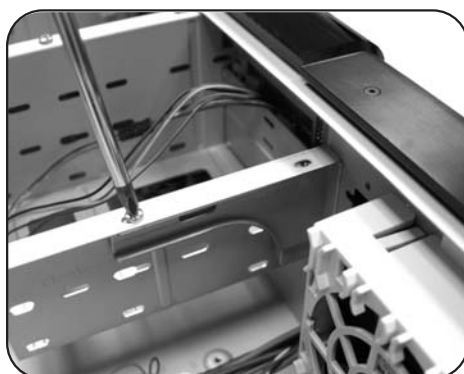
ITALIANO

Collocare la scheda madre nel case e fissarla con le viti M3

FRANÇAIS

Placez votre carte mère dans le boîtier et fixez-la avec des vis M3

6



ENGLISH

Remove 3.5" drive bracket located behind the acrylic front panel by unscrewing two screws on top of the bracket

ESPAÑOL

Elimine el bracket de la unidad de 3.5" localizado tras el panel acrílico frontal desatornillando dos tornillos en la parte superior del bracket

DEUTSCH

Entfernen Sie die 3.5" Halterung hinter der vorderen Acryl-Abdeckung indem Sie die beiden Schrauben an der Oberseite entfernen

ITALIANO

Rimuovere il supporto del drive da 3.5" situato dietro il pannello di acrilico frontale, svitando due viti dalla parte superiore del supporto.

FRANÇAIS

Retirez le casier 3.5" situé derrière le panneau frontal en acrylique en dévissant les deux vis sur le dessus du casier

This is a unique product, please read the following detailed installation guide we have prepared meticulously for you.

7



ENGLISH

Prepare your hard drive for installation

ESPAÑOL

Prepare el disco duro para su instalación

DEUTSCH

Bereiten Sie ihre Festplatte für die Installation vor

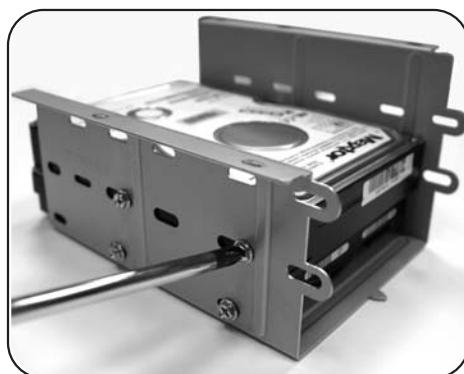
ITALIANO

Preparare l'hard disk per l'installazione

FRANÇAIS

Préparation de l'installation des disques durs

8



ENGLISH

Use #6-32 x 6 screws to install hard drive into the 3.5" drive bracket, up to three hard drives can be installed

ESPAÑOL

Use tornillos #6-32x6 para instalar el disco duro en el bracket de unidad de 3.5". Se pueden instalar hasta tres discos duros

DEUTSCH

Benutzen Sie #6-32 x 6 Schrauben um ihre Festplatte in der 3.5" Halterung zu befestigen. Es können bis zu drei Festplatten installiert werden

ITALIANO

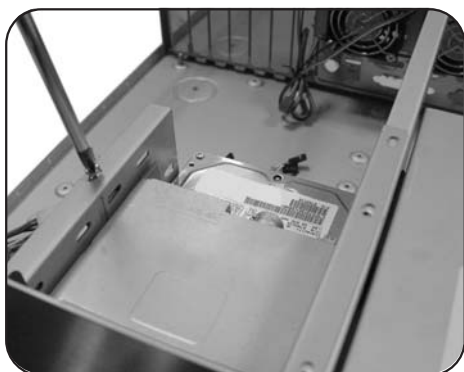
Utilizzare le viti 6-32x6 per installare l'hard disk nel supporto da 3.5". È possibile installare fino a tre hard disk

FRANÇAIS

Utilisez des vis #6-32 x 6 pour installer les disques durs dans le casier 3.5", jusqu'à trois disques durs peuvent être installés

This is a unique product, please read the following detailed installation guide we have prepared meticulously for you.

9



ENGLISH

After hard drives are installed, place the 3.5" drive bracket back into the case and secure with screws

DEUTSCH

Setzen Sie die 3.5" Halterung wieder in das Gehäuse ein und befestigen Sie diese nachdem Sie die Festplatte in der Halterung installiert haben

FRANÇAIS

Après avoir installé les disques durs , remettez le casier 3.5" dans le boîtier et fixez-le avec des vis

ESPAÑOL

Después de haber instalado los discos duros, coloque de nuevo el bracket de las unidades de 3.5" en la caja y asegúrelo con tornillos

ITALIANO

Dopo aver installato gli hard disk, ricollocare il supporto da 3.5" nel case e fissare con le viti

10



ENGLISH

Use hex wrench to remove two hex screws located on top of the right-front panel

DEUTSCH

Verwenden Sie den Sechskant-Schlüssel um die beiden Sechskant-Schrauben an der Oberseite der rechten Front-Abdeckung zu lösen

FRANÇAIS

Utilisez la clé hexagonale pour retirer les deux vis hexagonales situés sur le dessus du côté droit du panneau frontal

ESPAÑOL

Use la llave Allen para quitar los dos tornillos localizados en la parte superior del panel frontal

ITALIANO

Utilizzare la chiave esagonale per rimuovere le viti che si trovano sulla parte superiore del lato destro del pannello frontale.

This is a unique product, please read the following detailed installation guide we have prepared meticulously for you.

11



ENGLISH

Remove right-front panel slowly and carefully as indicated in the photo

ESPAÑOL

Saque con cuidado y lentamente el panel frontal como se muestra en la foto

DEUTSCH

Entfernen Sie die rechte Front-Abdeckung langsam und vorsichtig wie auf der Abbildung gezeigt

ITALIANO

Rimuovere la parte destra del pannello frontale lentamente e con cura come indicato nella foto.

FRANÇAIS

Retirez le côté droit du panneau frontal doucement et avec précautions comme indiqué sur la photo

12



ENGLISH

Insert optical drive into the top slot of the 5.25" drive bay

ESPAÑOL

Inserte la unidad óptica en la primera ranura de la bahía de discos de 5.25"

DEUTSCH

Setzen Sie das optischen Laufwerk in den oberen Einschub der 5.25" Halterung ein

ITALIANO

Inserire il drive ottico nello slot superiore dell'alloggiamento da 5.25"

FRANÇAIS

Insérez un lecteur optique dans l'emplacement supérieur de la double baie 5.25"

This is a unique product, please read the following detailed installation guide we have prepared meticulously for you.

13



ENGLISH

Insert the second optical drive or other 5.25" drive bay device into the bottom slot

ESPAÑOL

Inserte la segunda unidad óptica u otro dispositivo en la ranura inferior de la bahía de discos de 5.25"

DEUTSCH

Setzen Sie das zweite optische Laufwerk oder ein anderes 5.25" Laufwerk in den unteren Einschub ein

ITALIANO

Inserire un secondo drive ottico o un altro dispositivo da 5.25" nello slot inferiore.

FRANÇAIS

Insérez le second lecteur optique ou un autre appareil 5.25" dans l'emplacement inférieur

14



ENGLISH

Secure both 5.25" drives or devices with screws

ESPAÑOL

Asegure los dispositivos de 5.25" con tornillos

DEUTSCH

Befestigen Sie beide 5.25" Laufwerke mit Schrauben

ITALIANO

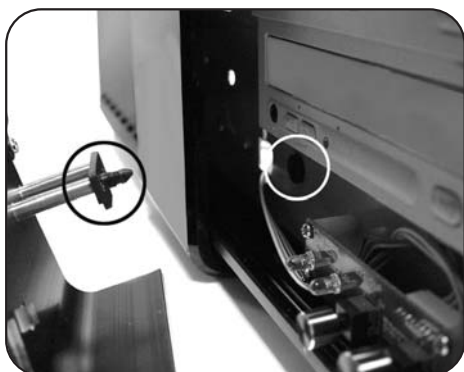
Fissare entrambi i drive o dispositivi da 5.25" con le viti.

FRANÇAIS

Fixez-les deux appareils 5.25" avec des vis

This is a unique product, please read the following detailed installation guide we have prepared meticulously for you.

15



ENGLISH

When reinstalling right-front panel back onto the case, make sure the push-pin on the panel is aligned with the catch in the case.

DEUTSCH

Achten Sie beim Einsetzen der rechten Front-Abdeckung darauf das der Push-Pin richtig ausgerichtet ist.

FRANÇAIS

Lorsque vous réinstallez la partie droite du panneau frontal, vérifiez bien que le guide s'emboîte parfaitement avec le trou situé sur le boîtier.

ESPAÑOL

Cuando vuelva a poner el panel frontal en la caja, cuide que la varilla del panel esté alineada con la base de la caja

ITALIANO

Nel reinstallare la parte destra del pannello frontale sul case, assicurarsi che la vite a pressione del pannello sia allineata con l'apposito foro del case

16



ENGLISH

Secure the right-front panel with hex screws

DEUTSCH

Befestigen Sie die rechte Front-Abdeckung mit Sechskant-Schrauben

FRANÇAIS

Fixez la partie droite du panneau frontal avec les vis hexagonales

ESPAÑOL

Asegure el panel frontal con los tornillos

ITALIANO

Fissare la parte destra del pannello con le viti esagonali.

This is a unique product, please read the following detailed installation guide we have prepared meticulously for you.

17



ENGLISH

A second 3.5" drive bracket is located beneath the 5.25" drive bays with room for one more hard drive. It can be taken out of the case easily with a screw removed

ESPAÑOL

Hay un segundo bracket para dispositivos de 3.5" bajo la bahía de 5.25" con espacio para un disco duro más. Se puede sacar con facilidad de la caja si se quita un tornillo

DEUTSCH

Unter der 5.25" Halterung befindet sich eine zusätzliche 3.5" Halterung, die Platz für eine zusätzliche Festplatte bietet. Diese Halterung kann durch Entfernen einer Schraube einfach aus dem Gehäuse entnommen werden.

ITALIANO

Un altro supporto da 3.5" è situato sotto l'alloggiamento da 5.25" che offre spazio per un altro hard disk. Può essere estratto dal case rimuovendo una sola vite.

FRANÇAIS

Un second casier 3.5" est situé en dessous de la double baie 5.25" avec suffisamment de place pour un disque dur supplémentaire. Il peut facilement être sorti en retirant une vis

18



ENGLISH

After installing hard drive into the bracket, slide it back underneath the 5.25" drive bays

ESPAÑOL

Después de instalar un disco duro en el bracket, vuelva a insertarlo bajo la bahía para dispositivos de 5.25"

DEUTSCH

Schieben Sie die Halterung wieder unter den 5.25" Rahmen nachdem Sie die Festplatte eingesetzt haben.

ITALIANO

Dopo aver installato l'hard drive nel supporto, reinserirlo sotto l'alloggiamento da 5.25"

FRANÇAIS

Après avoir installé le disque dur dans le casier, re-faites le glisser sous la double baie 5.25"

This is a unique product, please read the following detailed installation guide we have prepared meticulously for you.

19



ENGLISH

Secure reinstalled bracket with screw

ESPAÑOL

Asegure el bracket con el tornillo

DEUTSCH

Schrauben Sie die Halterung wieder fest

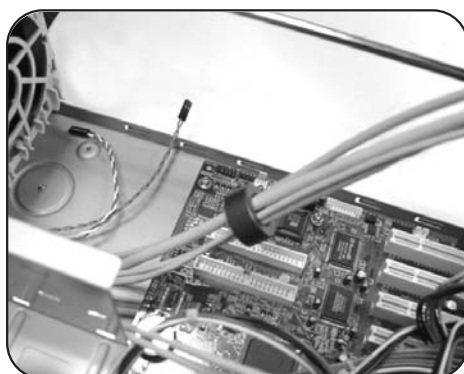
ITALIANO

Fissare il supporto con la vite

FRANÇAIS

Fixez le casier réinstallé avec une vis

20



ENGLISH

For extra EMI protection, route front panel cables through the included wire ring

ESPAÑOL

Para una protección EMI extra, haga pasar los cables del panel frontal a través del anillo incluido

DEUTSCH

Führen Sie die Kabel der Front-Abdeckung durch den Kabelring um eine besseren Schutz vor elektromagnetischen Wellen zu erhalten

ITALIANO

Per ulteriore protezione EMI(interferenze elettromagnetiche), convogliare i cavi del pannello frontale attraverso l'anello di metallo.

FRANÇAIS

Pour une meilleure protection EMI, faites passer tous les câbles du panneau frontal à travers l'anneau inclus.

21



ENGLISH

Use included 3pin to 4pin adapter to connect a case fan if your motherboard does not support enough 3pin fan headers

ESPAÑOL

Use el adaptador incluido de 3 a 4 pines para conectar un ventilador de caja si su placa base no incluye suficientes conectores de 3 pines

DEUTSCH

Sie können den beiliegenden 3pin auf 4pin Adapter verwenden um einen Gehäuselüfter anzuschließen falls ihr Mainboard nicht genug 3pin Lüfter-Anschlüsse bereitstellt.

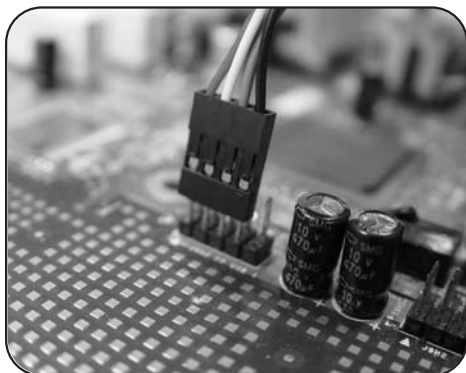
ITALIANO

Utilizzare l'adattatore da 3 a 4 pin per collegare una ventola se la scheda madre non ammette i connettori delle ventole a tre pin

FRANÇAIS

Utilisez l'adaptateur 3pin vers 4pin pour brancher le ventilateur du boîtier si votre carte mère ne supporte pas les connecteurs à 3 brôches

22



ENGLISH

Insert the connector from the hotkey module into a USB pin header on your motherboard (please refer to your motherboard manual for connection information, the side with the black wire is the ground connection)

DEUTSCH

Schließen Sie den Stecker mit der Aufschrift "HOTKEY" an einen USB Anschluß auf dem Mainboard an (bitte entnehmen Sie die Information über die Belegung der Anschlüsse aus dem Handbuch ihres Mainboard, der schwarze Draht ist Erde)

FRANÇAIS

Insérez le connecteur étiqueté "HOTKEY" du module des touches raccourcis dans une prise USB de votre carte mère (veuillez-vous référer au manuel de votre carte mère pour plus d'information, le côté avec le fil noir est la connexion de mise à la terre)

ESPAÑOL

Inserte el conector etiquetado "HOTKEY" del módulo de tecla de acceso rápido en el conector USB de pines de su placa base (por favor, consulte el manual de su placa base para información sobre cómo hacer la conexión, el lado del cable negro es la tierra)

ITALIANO

Inserire il connettore contrassegnato "HOTKEY" dal modulo hotkey in una presa USB della scheda madre (fare riferimento al manuale d'istruzioni della scheda madre per le informazioni di connessione, la parte con il cavo nero è il collegamento di terra)

23



ENGLISH

After installing all other system components, place the case cover back onto the case and secure with screws to complete installation

DEUTSCH

Nachdem Sie alle System-Komponenten installiert haben können Sie die Gehäuseabdeckung wieder festschrauben um die Installation zu beenden.

FRANÇAIS

Après avoir installé tous les composants du système, remettez le panneau supérieur sur le boîtier et fixez-le avec quatre vis pour terminer l'installation.

ESPAÑOL

Tras instalar todos los demás componentes del sistema, vuelva a poner la cubierta de la caja y asegúrela con tornillos para completar la instalación

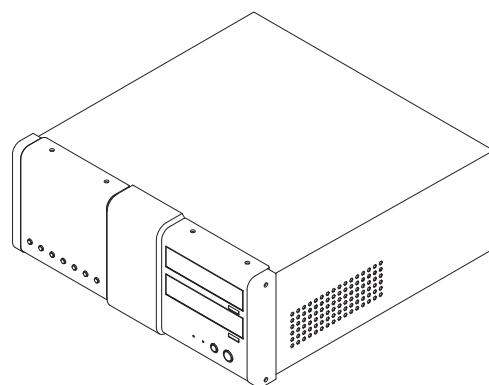
ITALIANO

Dopo aver installato tutti gli altri elementi del sistema, ricollocare il pannello superiore del case e fissare con le viti per completare l'installazione

Warranty Information

During the warranty period, assistance for replacement or exchange of defective components is available at the place of purchase. Please bring your receipt and warranty certificate for the proof of purchase. The warranty does not cover repair or exchange of the product resulting from misuse, accident, modification, unsuitable physical or operating environment, improper maintenance by you, or failure caused by a product for which SilverStone is not responsible for. The warranty is voided by removal or alteration of product or parts identification labels.

Warranty period is region specific, please contact your reseller or SilverStone authorized distributor for more information



This instruction will help you to make the most out of your PC enclosure. Please read through it before installation. Also, please keep your PC enclosure receipt and this instruction in safe place for the future reference.

We, SilverStone Technology, hope you will enjoy our product. If you have any comment or suggestion, please email to support@silverstonetek.com Thank you for choosing and supporting our product.

To be valid, this sheet must be filled out by
your salesperson at the time of purchase.

Store :

Purchaser :

Purchase date :

Model No. :

Serial No. :

SilverStone Technology Co., Ltd.

www.silverstonetek.com

support@silverstonetek.com

Issue date: May, 2008